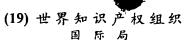
# PITENT COOPERATION TREATMY

•	From the INTERNATIONAL BUREAU
PCT	To:
NOTIFICATION OF ELECTION  (PCT Rule 61.2)  Date of mailing:	Commissioner US Department of Commerce United States Patent and Trademark Office, PCT 2011 South Clark Place Room CP2/5C24 Arlington, VA 22202 ETATS-UNIS D'AMERIQUE
06 September 2001 (06.09.01)	in its capacity as elected Office
International application No.: PCT/CN00/00043	Applicant's or agent's file reference: P4621
International filing date: 03 March 2000 (03.03.00)	Priority date:
Applicant: LEE, Shu-Wen	·
1. The designated Office is hereby notified of its election made.    X   in the demand filed with the International preliminary.    28 February 20	y Examining Authority on:  DO1 (28.02.01)  national Bureau on:
The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer:  J. Zahra
Facsimile No.: (41-22) 740.14.35	Telephone No.: (41-22) 338.83.38



(43) 国际公布日:

2001年9月7日(07.09.01)

# # 1881 | 1 SAITTE IN BURNE BEIST HOLD IN HIND BURN BILLE HE BEI HOUR HER BEIST HERR HERR HERR HERR

(10) 国际公布号: WO 01/64211 A1

(51) 国际分类号<sup>7</sup>: A61K 31/195, 35/78, 31/07, 31/13, 31/16, 31/195, 31/375, 31/4402, 31/4415, 31/525, 31/573, 31/593, 31/66, 31/714

(21) 国际申请号:

PCT/CN00/00043

(22) 国际申请日:

2000年3月3日(03.03.00)

(25) 申请语言:

中文

(26) 公布语言:

中文

- (71)(72) 发明人/申请人: 李叔文(LEE, Shu-Wen) [CN/CN]; 中国台湾省高雄市文武街 86 号之 39 号 (六楼), Taiwan (CN).
- (74) 代理人: 中科专利商标代理有限责任公司(CHINA SCIENCE PATENT & TRADEMARK AGENT LTD); 中国北京市海淀区海淀路80号中科大厦16层, Beijing 100080 (CN).

- (81) 指定国(国家): AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW
- (84) 指定国(地区): ARIPO专利(GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), 欧亚专利(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲专利(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI专利(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

本国际公布: 包括国际检索报告。

所引用双字母代码和其它缩写符号,请参考刊登在每期 PCT公报期刊起始的"代码及缩写符号简要说明"。

- (54) Title: SPECIFIC THERAPEUTIC COMPOSITION FOR TREATING AIDS
- (54) 发明名称: 爱滋病特效药

(57) Abstract: This invention related to a specific therapeutic composition for treating acquired immunodeficiency syndrome (AIDS), said composition is known as "Aizilicon". The therapeutic composition of this invention can be powder capsule. lozenge, oral liquid, injection or lyophilized formulation. The active ingredients of said composition are: DL methionine, milk thistle silybum marianum, thioctamide, bromoprianline maleate, dexamethasone, vitamin A, thiamine nitrate, ovoflavin, niacinamide, pyridoxine hydrochloride, folic acid, cyanocobalamin, vitamin C, calcium glycerophosphate, banduo acid and vitamin D3. This invention can be made by convention methods.

(57) 摘要

本发明是涉及一种治疗爱滋病(AIDS)的特效药,命名为爱滋立康。 本发明爱滋病特效药可以是粉剂胶囊、或是锭剂、或是口服液、或是针剂、 或是冻剂,该药的药物成份为:DL型蛋氨酸、水飞蓟素、硫辛酰胺、马来 酸溴苯比胺、地塞米松、维生素 A、硝酸硫胺素、核黄素、烟碱醯胺、盐 酸比多辛、叶酸、氰钴胺、维生素 C、甘油磷酸钙、班多酸和维生素 D3, 本发明可以采用常规方法制成。



# 爱滋病特效药

# <u>技术领域</u>

本发明是涉及一种治疗爱滋病(AIDS)的特效药,也称爱滋立康(AIDS) RECOVERY DRUG,简称 ARD)。

# 背景技术

爱滋病是最近二、三十年里才发现的一种传染极速,病患最痛苦,传染途径最广,是人类有史以来死亡率 100%的世纪黑死病,一经感染,病毒首先进入肝脏,以肝脏作为工厂,利用肝脏丰富的营养,以极高的速度不停的复制病毒,再将复制的病毒陆续的利用循环系统输送到全身各组织及脏器内,经 X 光透视脏器内生满了大小不同的恶性肿瘤,在外表自头顶至脚底呈现的糜烂令人厌恶的皮肤癌,AIDS 具有所有疾病未曾发现过的剧毒及没有药物可以控制的特性,它非但抗药性极强,而且具有分秒不停的躲避治疗的唯一特性,即使很有效的药物,病患如果稍微疏忽未准时服药,病毒就在这药效不足控制之极细小的夹缝中篡出来,在极短的时间内最少以 500 至数千倍的速度复制病毒,一发不可收拾,数小时内原来看着如同常人一样的病患瞬间不治死亡。

AIDS 病毒复制刺激组织胺释放与过敏的关系: AIDS 一旦发作,群医束手无策,形成无法控制的特殊症状,在临床细心的研究,配合药物治疗,经过药物与理论无数次试验,证明 AIDS 所以突然恶化的病理演变,发明人对此一急性发作,有一突破性的重大发现,就是由于 AIDS 病毒复制刺激导致细胞中的组织胺释放,因组织胺的释放,而引发全身过敏,因过敏而刺激 AIDS 病毒复制,复制出的病毒返转回来刺激细胞组织释放,因为释放出的组织胺,而引发过敏,由于过敏而刺激 AIDS 复制病毒,病患就在这种极速的周而复使不停的连锁反应,与严重的过敏,在瞬间大量复制病毒,及严重过敏双重疾病突发病变袭击情况下而死亡。

本药功效显著证明病理的正确性: 从研发中由理论证明病的演变及发

l

展,由发明的药物效果迅速确实可以收到立竿见影的效果证明理论正确,本药安全营养没有任何副作用,确实证明理论正确,用药恰当,本药内含专门消灭肝脏病毒药物,可以深入肝脏彻底摧毁 AIDS 病毒在肝内的复制工厂,并顺着循环系统追杀输往各脏器的病毒,另外含有抗组织胺药物,防止因病毒刺激而自细胞中释放出组织胺,更含有抗过敏性药物,以治疗因释放出的组织胺而引发过敏,这三种持续不断反复连锁反应的疾病,被其专有的特效药物,分别控制并阻断其促进连锁反应的特性,本药确实可做到对症及标本均治的特效药物。

恐怖的爱滋病及经过本药治疗后,快速的效果,爱滋病已经感染,患者的免疫系统完全被病毒破坏,白血球、淋巴球、甲状腺等免疫体均失去免疫功效,因此病患对疾病传染没有丝毫防御能力,任何疾病一经感染,永无痊愈之日,药物罔效,百病从生,经过本药治疗后其康复的状况如下:

- (1) 白血球及各种免疫线体,服药五到七天全部恢复到正常指数,证明免疫能力在短期可以恢复。
- (2) 如感冒样的症状,例如没有休止的咳嗽、打喷涕、流鼻涕、饮食不进、两天内可以全部恢复正常。全身由骨头内酸痛出来,困倦很想睡觉,却彻夜难眠,服药当天可以睡 4、5 个小时,第二天可以一觉睡到天亮,酸痛困倦情形全消,头脑清醒,精神旺盛。
- (3) 自头顶至脚底全身糜烂及肌肉内似有虫无休止的爬行,奇痒难耐, 双手不停搔痒,每日最少水泄四次以上的症状,搔痒部分两日内 可以正常,糜烂部分约一周恢复正常,泄肚部分最多三天不再腹 泻,头部及眼睛整天晕晕眩眩模模糊糊不清,次日即清晰燎亮。
- (4) 头部、奶头、鼠蹊、阴道流脓不止,最多五天恢复正常,头痛欲裂痛苦难耐,最多两天恢复正常,子宫内及各脏器恶性肿瘤,经过 X 光扫描,每次均有明显的减少及缩小,已干枯脱落的头发渐渐生出新发,约在十天内乌黑而亮丽。精神旺盛,自服药后第三天即可上班,如同正常人一样工作,体力持久性远超过未感染爱滋病以前,本药可以减量治疗,自每日服药四次减到每日一次,

如病患经过六个月以上的治疗没有异状,经过验血 ANTI HIV NEGATIVE,即可停药。

(5) 本药确可治愈 AIDS 病,有治愈病化验单可以证明,证据确凿,与 其他各国发明的爱滋病治疗药物迥异,现在国际市售爱滋病治疗 药只能轻微减轻痛苦,各种症状依旧使病患仍处在痛苦折磨中延 长一段很短有限的生命,迄今尚未听说过这些药物曾治愈过爱滋 病,因此,这些病患不久仍然逃不脱死在爱滋病的折磨中死亡。

鉴于全世界迄今没有研发出真能治愈爱滋病的药物,且药价极昂贵及供不应求,非一般患者可以负担,只能坐以待毙,是故发明人凭籍多年从事医疗临床经验,远到全世界爱滋病患最多的国家(泰国)深入爱滋病收容所从事实地医疗及研究工作,经过无数病患及药物反复千万次的研配及临床治疗,终于发明本药。

# 本发明的目的

本发明的发明目的是提供一种药价低廉,药效迅速确实,具有立即可以解除病患痛苦的立竿见影治疗功效的药物,低收入患者也可以负担得起的标本兼治的药物,使不幸感染爱滋病的患者,于服药后可以立即摆脱爱滋病折磨之苦,本药的发明可以使爱滋病逐渐绝迹于世,使人们可以无畏无惧的享受天伦性爱的乐趣。

# 本发明的技术方案

本发明爱滋病特效药可以是粉剂胶囊、或是锭剂、或是口服液、或是冻剂,该药的药物成份及重量比为:

(1) DL 型蛋氨酸 5-800 份;

(2) 水飞蓟素 25-400 份:

(3) 硫辛酰胺 10-200 份;

(4) 马来酸溴苯比胺 2-36 份;

(5) 地塞米松 0.2-4 份;

(6) 维生素 A 0.01-0.04 份;

(7)硝酸硫胺素 10-300 份;

(8)核黄素 1-20 份;

(9)烟碱醯胺 5-300 份;

(10) 盐酸比多辛 50-200 份;

(11) 叶酸 2-20 份:

(12) 氰钴胺 0.02-0.2 份

(13)维生素 C 10-2000 份:

(14)甘油磷酸钙 10-500 份;

(15)班多酸 20-100 份;

(16)维生素 D3 0.00001-0.0003 份;

本发明可以采用常规方法制成。

本发明各药物所含成份的作用和药理说明如下:

### 一、强肝解毒剂:

1、DL 型蛋氨酸: 具有强力解毒,能抑制爱滋病毒复制再生,且为身体内必须的胺基酸之一,其分子中的甲基与体内的荷尔蒙作用而产生胆素,胆素再与脂肪酸、甘油、磷酸发生作用变成磷脂质被体内吸收强化肝机能,本发明中加入维生素 B 群,更能增加肝脏的功能及解毒功效,同时促进碳水化合物被身体所利用,防止肝脏病变及硬化以及身体内因爱滋病毒使细胞中组织胺释放所造成的过敏,增强体力,因爱滋病毒在体内瞬时间成数千倍的增加,必须授于大量的 DL 型蛋氨酸方可抑制爱滋病毒复制,并且要有恒而持久及足够控制爱滋病毒增长的药量,经长期不断持续有耐心服用药物,才能使体内保持足够的药物控制爱滋病毒不再复制,爱滋病毒极其顽强,抗药性强,特具躲避治疗特性,故须经长期不断持续有耐心服用此药,绝对不可以自觉症状解除而擅自停药,必须控制爱滋病毒永无复制能力。爱滋病毒一旦进入体内首先占据肝脏,以肝脏作为生产工厂,将复制的病毒随着血液循环,系统输送到全身,无孔不入,采用大剂量的 DL 型蛋胺酸,可以有效消灭体内爱滋病毒及抑制其复制,立即恢复肝脏正常功能及的解毒本能。

2、水飞蓟素: 是由自然界植物 Cardum Morianus, Silybum Morianus

果实取出的有效成份,药性温和,极易为人体吸收,本成份可巩固细胞膜,特别对脂质肝细胞及肝中不正常变化具有强大的保护作用,对于降低脂质,促进肝脏功能,加速肝中毒性物质的排泄,由于爱滋病毒大量聚集于肝脏中快速发展,因而配合 DL 型蛋氨酸用,使得肝内的爱滋病毒素,更快可以被分解而排出体外;另外,水飞蓟素,除了有效的解毒功能,更可巩固肝脏细胞膜,可由强大的杀伤力保护整个肝脏不会继续被病毒破坏,因为服过本成份,可抑制爱滋病毒无法在肝内继续发展,可以彻底摧毁其在肝脏内的病毒生产工厂与发展病毒扩散基地。

- 3、硫辛酸胺: 硫辛酸胺功效高于硫辛酸三倍以上,是 Vitamin B14 的 化合物,极易被肠胃吸收是属于 Vitamin B 群中较新的产物,已问世四十 多年,无副作用,功效显著,为保护肝脏、心脏、肾脏、脑部等全身脏器 及组织健康各部份机能正常不可缺少的原素,在 TCA Cycle 中扮演着极重 要的角色,尤其是保护肝脏,可以增加肝脏内动物淀粉量,有强力解毒及 抗过敏功效,配合 V13、蛋氨酸、水飞蓟素,它的显著的摧毁爱滋病毒复制 其解毒功效惊人,并可使消灭后的 AIDS 病毒快速排泄体外,白血球、淋巴 球甲状腺迅速地在数日内恢复到具有免疫功能,因而百病远离,身体逐渐 康复,而且体力远胜于未患病之前,但未经化验证实已呈阴性之前千万不可任意停药,一旦复发,回天乏术。
- 4、马来酸溴苯比胺:本剂是一种化学合成的抗组胺剂,适用于解除或防止各种过敏性症状,尤其适用于上呼吸道的过敏。

爱滋病患常见的症状,皮肤易生红疹,而后渐渐溃烂,全身上下奇痒难耐、咳嗽、流鼻涕、打喷嚏,有痰,不能片刻停止,无法控制,人见人厌,这种症状为 AIDS 病毒侵害所致,最重要的是因为 AIDS 病毒侵入到身体细胞内使其释放出组织胺,因而过敏症状加重,在于由细胞内释放出组织胺多少,这种过敏性症候群的疾病非马来酸溴苯比胺治疗别无他药,此药合并 Orotic Acid 及地塞米松即有一般消炎同时也具抗过敏功效,三药混合使用,相辅相成,如虎添翼,对于任何危险有致命性的毒性过敏症状,无不药到病除,药效迅速,功能显著。

5

### 二、消炎杀菌及抗过敏剂

地塞米松:为一种副荷尔蒙制剂,其优点是同类药物效力强五倍,副 作用极少,在治疗量内,是同类药中可以提高血糖的作用极微者,是消炎 及治疗过敏功能最佳选择药物。

本药对于严重而有致命可能及过敏危险疾病,如急性风湿热、散发性红斑狼疮、天泡疮、结节内瘤均有奇效,配合 DL 型蛋氨酸与 Orotic Aeid 服用,对于治疗皮肤各种疾病具有意想不到的功效,故用治疗 AIDS 感染类似疣与癞皮癣,可以数日痊愈,如服药控制良好,类似癞皮癣及疣症不会再发。

本药为效果强而副作用最低的消炎及抗过敏制剂,本品对于 AIDS 患者各种过敏性症状如鼻炎、打喷嚏、流鼻水、过敏性支气管炎、伴随的顽咳、痰塞、荨麻疹,皮肤骚痒等症,疗效迅速而持久,本剂没有一般抗组织胺药的嗜眠副作用,用于治疗 AIDS 上述各种疾病,有显著的特效,因为上述过敏症候群,影响患者不能睡眠的症状极快速被消除,所以睡眠甘美,勿需服用一般安眠药,一般安眠药服用后有嗜眠副作用及安眠药习惯与依赖性的缺点,而且过敏性病状依旧收不到治疗效果。

AIDS 病毒一旦侵入人体而深入到细胞,使得全身细胞内释放出大量组织胺,于是各种过敏性疾病全部同时发出,AIDS 病毒也随着快速成长,此药对过敏性疾病因具有上述功能,是目前治疗因 AIDS 病毒侵入细胞,使得细胞内组织胺释放,而引发的各种过敏疾病最佳药物。

### 三、维生素补充剂

1、维他命 A: 维他命 A 是油溶性物质,他需要矿物质和脂肪,他可储藏于体内,并不需要每日补充,严重缺乏的患者,需要较久时间补给,本剂没有任何副作用。维他命 A 有两种,一种是 Retinol,最初维他命 A 的形态是 Preformed Vitamin A,只存在动物性食物中,另一种是胡萝卜素,在体内转变为维他命 A 的预成物质,可在植物性及动物性食物中摄取。植物性多含存于绿色叶菜中、黄色的素菜内;动物性食物中,多含存于鱼、肝脏、卵黄、牛油、奶等内。维他命 A 是抗眼疾性疾病维他命,AIDS 病患者

6

眼睛由模糊逐渐失明,由于患者维生素 A 的补充,临床经验,维他命 A 确可以在短时间内使病患视力康复或减缓患者眼睛恶化,故对 AIDS 病患双眼模糊,而渐渐失明,不无补益。

- 2、维他命 B1: 是水溶性维生素,常被使用在维生素 B 群,人身上多余 的 B1 不会储藏在体内, 而将全部排出体外, 所以天天都需要补充, B1 在维 他命之间,有相互补助作用,长期 AIDS 饮食不进及营养不良的病患需要增 加 B1 用量,它可以显著增进食欲,如配合进食高蛋白及高热量食物,很快 可以补充身体营养。维他命 B1 被称为精神性的维他命, AIDS 病患的神经也 可能受到毒害,它可以抗神经发炎、脚气也具疗效,帮助消化,尤其是碳 水化合物的消化, AIDS 病患服用后食量骤增, 使精神状态有显著良好, 故 服用本剂,对患 AIDS 病患维他命 B1 大量消耗流失,得以改善,因为既帮 助消化,换言之可以增进食欲,对于平常每餐可以吃两、三碗饭,故病患 长期腹泄已失之体重及体力迅速可以恢复。精神健康改进,抵抗力的日渐 加强,维生素 B1 也有治疗泡疹功能, B1 是一种糜烂性皮肤病患重要的辅助 治疗剂。AIDS 病毒在体内扩散迅速,在身体内外所有器官,无孔不入,破 坏性极强,它破坏了全部的免疫系统、消化、排泄、呼吸系统,更破坏了 所有免疫系统, 当然神经系统也难幸免, 病患也并发有一般炎症, 服用 B1 后,非但有助于神经消炎的治疗也可以有助于维持精神安宁,舒解情绪轻 松正常功效。
- 3、维他命 B2: B2 是一种水溶性,容易消化与吸收的维他命,依照身体需要,将多余的排出体外,与其他维他命 B 群一样,不会蓄积在体内,故经常要在食物中做不断的补充以维持身体需要。维他命 B1 和 B2 不同之处,是 B2 可以耐热、耐酸、耐氧化,它的效用可以促进皮肤健康及指甲健康及光泽增进作用,帮助消除唇舌、口角心脏口腔内部发炎、增进食欲,是一种进发育的维他命,本药中内含 B2 是用补充 B2 之缺乏治疗 AIDS 病患口腔内唇舌上下方、口角发炎,并使得 AIDS 已脱落的头发可以再生及光彩亮丽,配合 V1 使用它可以增进 AIDS 病患已衰退模糊的视力,减轻眼睛的疲劳,成人的 R.D.A 是 1.2mg 到 1.6mg,由于 AIDS 病患大量的缺乏,口腔

内舌头上下及肠胃部有极严重发炎,甲状腺、淋巴腺结节及内部肿瘤也有奇效,故必须大量补充 B2,一天的摄取量可以到 10-20mg,较为适当。它会被光线特别是紫外线和碱性物破坏,应遮光保管存储,以及服药时,不要喝茶和咖啡,以免削减它的功效。本药没有毒性,对于任何长期病患及大量长期投药的患者,维他命 B2 是不可或缺的最佳选择,经给予 AIDS 病患服用,大量投予 B2 较可收到显著的改善疗效。

- 4. Nicotinamide, Vitamin3:它在人体内,可以有助于肝脏利用主要胺基酸吸收及加工将色胺基酸合成烟草酸的功能性格变数,草酸和副肾皮质荷尔蒙、甲状腺胰岛素一样是属于性荷尔蒙,(发情激素)黄体素,睾丸脂合成不可或缺的成份,它的效用抗皮肤炎,它可以协助 B1 及 B2 促进碳水化合物代谢,减轻肠胃消化障碍促进消化,预防与缓和 AIDS 病患的严重的偏头痛,促成血液循环,可以将治疗 AIDS 的药物迅速的输往全身,立即减轻 AIDS 患者下痢现象及肝脏疾病恶化,它可用于血管扩张、高血压及动脉硬化,使人体将食物消化后充分产生能量,它可以治疗口腔炎、嘴唇发炎,可防止口臭与降低胆固醇,皮肤对阳光特别敏感的人常是 V3 烟草酸不足而形成,本 AIDS 特效药配用本治剂,可使 AIDS 病患皮肤内外蚁走感有奇效皮肤糜烂、头痛、不思饮食、下痢等现象,3-4 日内恢复正常。
- 5、维他命 B6: 是一种水溶性维他命,消化以后,约八小时会排出体外,和其他维他命一样,在食物中摄取,相辅相成有密切关系和协调作用,它是制造抗体及血球必要的物质,在肠内细菌具有合成 B6 的功能,含有纤维可以提供组成 B6 促进 B12 的消化及吸收,能消化吸收蛋白质及脂肪质,可帮助体内主要胺基酸之一的色胺基酸维他命 B6 的功能抗皮肤炎,协助 B1、B2 促进碳水化合物代谢,可促进核酸合成,以防止老化,减少夜间肌肉痉挛,脚抽筋,手足的麻痹,及神经因发炎而疼痛。缺乏时,会引起贫血,脂漏性皮肤炎,舌炎、口内炎、胃肠障碍及寻常性面泡具有奇效,有人也称它是皮肤炎维他命,用于 AIDS 在于消除皮肤炎及口腔炎、贫血有显著功效。
  - 6、叶酸:本制剂常与肝制剂同用,以治疗恶性贫血,共作用与单独用

8

肝脏疾病治疗剂相同,是制造红血球不可缺的物质,是人体细胞增殖重要的成份,服用本药患者红血球及血红素数目快速增高,骨髓恢复正常,有镇痛作用,可增进食欲,胃口特佳,增进皮肤健康,对百病滋生饮食不进的 AIDS 病患,补充贫血,增进身体健康有显著的改善效果。

- 7、维他命 B12: 又称为红色维他命,它的用量极少,剂量计算单位是mcg 百万分之一克,B12 是唯一含有矿物质的维他命。它可促进红血球的形成与再生,也可增进食欲、增进体力,维持神经系统的健康,能使体内脂肪、碳水化合物、蛋白质,提供身体利用,它可以消除烦燥不安及精神不振,增进精神集中力、注意力。V12 如果缺乏,会形成恶性贫血及脑障碍,AIDS 病患者,因为吃不下、睡不着,长期营养不良失眠因而 B12 极度疲乏,所以给予 B12 补充。B12 药性安全,药效显著,迄今未发现有任何毒性报告。是强身进补不可或缺的维生素,更是人体的能源是 AIDS 病不可缺少的营养补充剂。大量服用也不会有不良现象,与叶酸配合服用,可使 B12 补血强身在极短时间达到最佳效果,很快可以恢复活力,在月经期间,或月经之前服用 B12 并配合维他命药剂,对身体非常好,本制剂所配以 B12,对营养不良,巨细胞性恶性贫血,有明显之效,是肝内补血强肝的主要成份,首要使 AIDS 患者贫血状况极短时间内可以获得明显改善。
  - 8、维他命 B13: 它具有造成核酸的先驱物质成份其作用:
- (1) 具有促进蛋白代谢作用:利用已经吸收的蛋白质及胺基酸与各种营养成份之亢进,所以有生长因子功能。
- (2) 对于治疗 AIDS 具有解毒作用:对食物中毒引起过敏荨麻疹、皮肤炎、湿疹、痒疹,配合 DL 型蛋氨酸及马来酸溴苯比胺服用,其解毒抗过敏功效可以有相加相乘如虎添翼的功效,是 AIDS 病患皮肤糜烂奇痒的克星。
- (3) 具有糖质代谢作用: Orotic Acid 有促进淀粉在人体内的生长与 形成作用。
- (4)因其具有蛋白质代谢、糖质代谢,解除肝毒及脂质代谢作用,可以促进人体血液中 Cholosterol 正常,减少高血压、中风、半身不遂机率及脑溢血或心脏梗塞暴卒死亡之虑。

9

- 9、维他命 C: 大部分动物均可以自己在体内合成 Vc,但人类、猿猴、天竺竹鼠等必须从食物中摄取,C在形成胶原质,它扮演着主要角色,胶原质对于人体组织细胞、齿肉、血管骨折及牙齿的成长与修补,是不可或的成份,补助体内铁质、鼻出血、血尿对消耗性疾病,光线过敏的皮肤炎,他也叫作抗坏血维生素,服用过量会自尿中排泄,抽烟者和老人消耗维他命 C 较一般人多,可以帮助血液中胆固醇降低促进血液循环,它可以预防体质虚弱久病患者,如 AIDS 病患时有并发过滤性病毒和细菌的感染,可当作天然的泻药,减少静脉中引起血栓,可治疗轻微的感冒,并有预防效果,可使蛋白质细胞互相牢结,而能延年益寿大量给药可解除药物中毒,Vc 在本制剂用作预防或治疗 AIDS 患者,可能产生对过滤性病毒治疗及预防 AIDS 病患经常感冒和皮肤炎,应补充大量 Vc 的消耗。
- 10、维他命 D3:本药与维他命 D 大致相同,用于维他命 D 缺乏症,如 佝偻症、骨质脆弱症或手足搐搦症之外;对于孕妇或授乳妇人、幼儿等,对于维他命 D3 的供应量应大增以避免以上症状发生。本维他命是油溶性,取自于食物中的脂肪,经由阳光紫外线作用在皮肤上脂肪,可以制造维生素 D3,而后吸入体内利用之。如果是从口中摄取维他命 D,由小肠显著对脂肪吸收,它是以国际单位 1U 作标准,剂量很少,如果强烈的日晒将皮肤灼伤,皮肤将停止维生素 D3 的制造。它的效用可以促进钙质磷质有效的吸收及利用,以制造强健的骨骼及牙齿,和维生素 A、C 同时服用,可以预防AIDS 患者经常感冒,本药所以采用维他命 D3 即为防止 AIDS 患者经常不断的感冒及发烧,以及骨质严重流失而形成的四肢及手足指变形,帮助 V.A.吸收,可以有效的用于结膜发炎治疗,以改进 AIDS 病患视力经模糊而失明。维生互 D3 可以在鱼肝油、沙丁鱼、鲱鱼、鲑鱼、鲔鱼、牛奶及乳制品中获得。
- 11、甘油磷酸钙: AIDS 病患饮食不进,严重水泄,钙与质大量流失,造成病患者四肢无力,依杖而行,肌肉痉挛、手足搐搦,造成药麻疹,因日久不愈由过敏性搔癣而变为皮肤炎,本剂对 AIDS 病患服用,配合维生素D3,可以快速吸收,对表症可以解除搔癣,不会继续把皮肤抓到破烂不堪,

对内钙与磷质补充,四肢骨骼恢复力量,也不再抽筋。

12、班生酸: 是维生素 B 群中的一种,可以帮助细胞的形成及正常成长,使中枢神经系统有效发挥促进前列腺及身体机能正常非常重要。使脂肪转变为糖类再转变成能量不可缺的物质,它在抗体的合成上,人体利用对氨基苯(甲)酸和胆汁是必要的物质。可由肠菌在体内合成。它的功效:可以帮助伤口愈合,因为可以制造抗体,所以可以抵抗传染病,这项功能对于 AIDS 病患是很重要不可或缺的物质,可以防止疲劳,也是帮助 AIDS 病患整天疲累有所助益。如果身上缺乏班生酸,可能患低血糖症,病患也可在食物摄取补充,如鱼肝脏、卵黄、牛油、奶油、棕色菜叶、黄色蔬菜、小麦胚芽、心脏、啤酒、酵母、核果类、鸡肉以及未精制的蜜糖中。该药至今未发现有任何毒性。

# 实施例

实施例 1: 本发明爱滋病特效药做成粉剂胶囊,对于刚被感染 AIDS 的病患,经验血证明,但在肝脏内及身体外表没有产生明显的特征,可以采用的药物成份及重量比例并利用常规方法制成为:

(1) DL 型蛋氨酸	100份;
(2) 水飞蓟素	25份;
(3) 硫辛酰胺	25 份;
(4) 马来酸溴苯比胺	8份;
(5) 地塞米松	0.8份;
(6) 维生素 A	0.01份;
(7)硝酸硫胺素	20份;
(8)核黄素	2份;
(9)烟碱醯胺	20份;
(10)盐酸比多辛	55份;
(11)叶酸	6份;
(12)氰钴胺	0.002份
(13)维生素 C	30份;



#### PCT/CN00/00043

(14)甘油磷酸钙

30 份:

(15)班多酸

25 份:

(16)维生素 D3

0.00001份:

对于刚得上爱滋病的患者,按此配方制成的药已有很好的抑制爱滋病发展的药效,并能逐步增强体内的免疫能力,使身体逐渐康复。

实施例 2: 对于大多数患者,已有明显的爱滋病症状,可以采用的药物成份及最优重量比例并利用常规方法制成为:

(1) DL 型蛋氨酸

200份;

(2) 水飞蓟素

80 份;

(3) 硫辛酰胺

70份;

(4) 马来酸溴苯比胺

12 份;

(5) 地塞米松

1份:

(6) 维生素 A

0.02份;

(7)硝酸硫胺素

150 份;

(8)核黄素

15 份:

(9)烟碱醯胺

200份;

(10)盐酸比多辛

75 份;

(11)叶酸

15 份;

(12)氰钴胺

0.005 份

(13)维生素 C

350 份;

(14)甘油磷酸钙

100份;

(15)班多酸

50 份:

(16)维生素 D3

0.000012 份:

对于大多数患者采用上述配方配比,均能取得较好的治疗效果。

实施例 3: 对于重患者,爱滋病症状十分明显,人体已基本没有任何免疫能力,可以采用的药物成份及重量比例并利用常规方法制成为:

(1) DL 型蛋氨酸

700份;

(2) 水飞蓟素

150份;

### WO 01/64211

(3) 硫辛酰胺 150 份;

(4) 马来酸溴苯比胺 20 份;

(5) 地塞米松 2份;

(6) 维生素 A 0.02 份;

(7) 硝酸硫胺素 150 份:

(8)核黄素 18 份;

(9)烟碱醯胺 200份;

(10) 盐酸比多辛 100 份;

(11) 叶酸 15 份:

(12) 氰钴胺 0.008 份

(13)维生素 C 500 份:

(14)甘油磷酸钙 150份;

(15)班多酸 70 份;

(16)维生素 D3 0.000012 份;

重病患者,采用上述配方,基本上就靠药物产生的各种防止疾病效果来维持人体的抵抗病毒及控制病毒复制的能力,并使爱滋病情立即可以收到显著的效果,逐步好转,但必须持之以恒,不可因痛苦的解除即自行停药,直至验血 ANTI-HIV NATIVE 证明 AIDS 病确实痊愈方可停药,以免急性发作而不可收拾。

# 本发明的效果

- 一、本药品非从动植物中提炼蒸馏抽取或经化学研发的新药,因为药性稳定无任何毒性及副作用,早在数十年即为医界普遍使用。
- 二、因本合成剂所采用的药物没有一项为发明人新研发的药物,故不需经过白鼠、竺鼠、白兔、猴子,逐步作药物各种试验。再者 AIDS 病,普遍存在猴子身上,而并无任何不良症状,即使是新研发药物,经过逐级试验轮到猴子身上,可能也提供不到真实效果供作参考。
- 三、本药纯为合成制剂,其中任何一种药物均已问世数十年,本制剂中每种药物在发明之初,均经过严格试验逐步临床试验,无任何副作用,



# 无需怀疑。

四、本合成剂的研配、治疗重点均着重在病灶、病毒、病理、药理重点在于全身各器官系统总体性用药,不是"头痛医头,脚痛医脚",结果头痛者仍痛,脚痛者亦痛,那样均没有治好,除消除病毒外,使各脏器系统同时得到治疗恢复正常功能。

综上所述,本发明所揭示的治疗爱滋病特效药对爱滋病患者治疗确实具有很好的疗效,从上述各种成份的功效经实际使用均已证明,本发明的实用性应已毋庸置疑;此外,本发明所揭露的各种成份和成份的比例,申请前并未见于诸刊物,也未曾公开使用,加之又具有如上增进功效之事实,是故,本发明的新颖性及进步性又均已符合,爰依法提出发明专利的申请。

# 权利要求

1、一种爱滋病特效药,可以是粉剂胶囊、或是锭剂、或是口服液、或是针剂、或是冻剂,其特征在于该药的药物成份及重量比为:

(1) DL 型蛋氨酸

5-800 份;

(2) 水飞蓟素

25-400 份:

(3) 硫辛酰胺

10-200 份;

(4) 马来酸溴苯比胺

2-36 份;

(5) 地塞米松

0.2-4份;

(6) 维生素 A

0.01-0.04份;

(7)硝酸硫胺素

10-300 份:

(8)核黄素

1-20 份;

(9)烟碱醯胺

5-300 份;

(10)盐酸比多辛

50-200 份:

(11)叶酸

2-20 份:

(12)氰钴胺

0.002-0.2份

(13)维生素 C

10-2000 份;

(14)甘油磷酸钙

10-500 份:

(15)班多酸

20-100 份;

(16)维生素 D3

0.00001-0.0003 份。

2、根据权利要求 1 所述的爱滋病特效药, 其特征在于最优的成份组合和按重量的比例为:

(1) DL 型蛋氨酸

200 份;

(2) 水飞蓟素

80 份:

(3) 硫辛酰胺

70份:

(4) 马来酸溴苯比胺

12 份:

(5) 地塞米松

1份;

(6) 维生素 A

0.02 份:

(7)硝酸硫胺素 150份;

(8)核黄素 15 份;

(9)烟碱醯胺 200份;

(10)盐酸比多辛 75 份;

(11)叶酸 15 份;

(12) 氰钴胺 0.005 份

(13)维生素 C 350 份;

(14)甘油磷酸钙 100 份;

(15)班多酸 50 份;

(16)维生素 D3 0.000012 份。



### INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Form PCT/ISA /210 (second sheet) (July 1998)

International application No. PCT/CN00/00043

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER	
IPC 7 A61K 31/195 35/78 31/07 31/13 31/16	5 31/195 31/375 31/4402 31/4415 31/525 31/573
31/593 31/66 31/714	
According to International Patent Classification (IPC) or to be B. FIELDS SEARCHED	oth national classification and IPC
Minimum documentation searched (classification system follows)	owed by classification symbols)
IPC 7 A61K	
Documentation searched other than minimum documentation	to the extent that such documents are included in the fields searched
China Pharmaceutical Abstract	
Electronic data base consulted during the international search	(name of data base and, where practicable, search terms used)
CA(Chemical Abstract)	
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	
Category* Citation of document, with indication, who	ere appropriate, of the relevant passages Relevant to claim No.
X CN 1129113 (Zhao ruxi)21, Aug , 1996;	
^ DE 4204108 (KRAG-I; WALD-I) 19, Au	
A EP 572922 (WEUS-I;ASTA), 8, Dec. 199	
A WO 9103246 (WISC) 21.Mar. 1991;	1
see the abstract	
A EP 316117 (SCIE-N)17.May 1989;see the	whole document
Λ DE 4204102 (KRAG-I) 19, Aug. 1993; see	the abstract
Further documents are listed in the continuation of Box	C. See patent family annex.
* Special categories of cited documents:	"T" later document published after the international filing date
"A" document defining the general state of the art which is n	or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the
considered to be of particular relevance	invention
"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date	"X" document of particular relevance; the claimed invention
"L" document which may throw doubts on priority claim (S) o	cannot be considered novel or cannot be considered to involve  an inventive step when the document is taken alone
which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)	
"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or	cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such
other means	documents, such combination being obvious to a person
"P" document published prior to the international filing dat	
but later than the priority date claimed	"&" document member of the same patent family
Date of the actual completion of the international search  24 Oct. 2000 (24.10.00)	Date of mailing of the international search report  0 2 NOV 2000 (02.11.00)
	- San Francis
ame and mailing address of the ISA/CN Xitucheng Rd., Jimen Bridge, Haidian District,	Authorized officer  Zhou Ying-Zi
100088 Beijing, China	Telephone No. 86-10-62093104



International application No. PCT/CN00/00043

Patent document cited in search report	Pubication date	Patent family members(s)	Publication date
EP 0572922	08-12-93	DE-A- 4218572	09-12-93
		CA-A- 2097732	06-12-94
		JP-A- 6135832	- 17-05-94
		US-A- 5569670	29-10-96
WO 9103246	21-03-91	AU-A- 6441890	08-04-91
		EP-A- 0443021	28-08-91
		ZA-A- 9007228	31-07-91
		JP-T- 4505332	17-09-92
EP 0316117	17-05-89	WO-A- 8904314	18-05-89
		AU-A- 2619988	01-06-89
		FI-A- 8903279	05-07-89
		JP-T- 2502096	12-07-90
DE 4204108	19-08-93	ES-T- 2135462	01-11-99
		WO-A- 9315738	19-08-93
		EP-A- 0579806	26-01-94
		DE-C2- 4204108	24-09-99
		DE-G- 59309684	12-08-99
DE 4204102	19-08-93	DE-C2- 4204102	24-09-98
CN 1129113	21-08-96	NONE	₹



#### 国际检索报告



国际申请号

PCT/CN00/00043

#### A. 主题的分类

IPC 7 A61K 31/195 35/78 31/07 31/13 31/16 31/195 31/375 31/4402 31/4415 31/525 31/573 31/593 31/66 31/714

按照国际专利分类表(IPC)或者同时按照国家分类和 IPC 两种分类

#### B. 检索领域

检索的最低限度文献(标明分类体系和分类号)

IPC 7 A61K

包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献

中国药学文摘

在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称和,如果实际可行的,使用的检索词)

化学文摘(CA)

#### C. 相关文件

类 型*	引用文件,必要时,指明相关段落	相关的权利要求编号
X	CN 1129113 (赵汝熹)21,8 月 1996; 全文	1-2
Λ	DE 4204108 (KRAG-1; WALD-I) 19, 8 月, 1993; 摘要	1
A	EP 572922 (WEIS-I;ASTA) 8,12 月,1993; 全文	1
Α	WO 9103246 (WISC) 21.3 月 1991	1
	摘要	
A	EP 316117 (SCIE-N) 17.5 月,1989; 全文	1
A	DE 4204102 (KRAG-I) 19, 8 月, 1993;摘要	1

### □ 其余文件在 C 栏的续页中列出。

□ 见同族专利附件。

- \* 引用文件的专用类型:
- "A" 明确叙述了被认为不是特别相关的一般现有技术的文件
- "E" 自国际申请目的当天或之后公布的在先的申请或专利
- "L"可能引起对优先权要求的怀疑的文件,为确定另一篇 引用文件的公布目而引用的或者因其他特殊理由而引 川的文件
- "O" 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件
- "P"公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权目的文件
- "T" 在申请日或优先权日之后公布的在后文件,它与申请不相 抵触,但是引用它是为了理解构成发明基础的理论或原理
- "X" 特别相关的文件,仅仅考虑该文件,权利要求所记载的 发明就不能认为是新颖的或不能认为是有创造性
- "Y"特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件 结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 权利要求记载的发明不具有创造性
- "&" 同族专利成员的文件

国际检索实际完成的日期

24 10 月 2000 (24.10.00)

国际检索报告邮寄日期

02.11月2000(02.11 00)

国际检索单位名称和邮寄地址

中国北京市海淀区西土城路 6号(100088)

传真号: 86-10-62019451

受权官员

周英姿

电话号码: 86-10-62093104





PCT/ISA/210 表(第 2 页)(1998 年 7 月)

### 国际检索报告

关于同族专利成员的情报

# 国际申请号

PCT/CN00/00043

检索报告中引用的 专利文件	公布日期	同族专利成员	公布日期
EP 0572922	08-12-93	DE-A- 4218572	09-12-93
		CA-A- 2097732	06-12-94
		JP-A- 6135832	17-05-94
		US-A- 5569670	29-10-96
WO 9103246	21-03-91	AU-A- 6441890	08-04-91
		EP-A- 0443021	28-08-91
		ZA-A- 9007228	31-07-91
		JP-T- 4505332	17-09-92
EP 0316117	17-05-89	WO-A- 8904314	18-05-89
		AU-A- 2619988	01-06-89
		FI-A- 8903279	05-07-89
		JP-T- 2502096	12-07-90
DE 4204108 19-08-93	19-08-93	ES-T- 2135462	01-11-99
		WO-A- 9315738	19-08-93
		EP-A- 0579806	26-01-94
		DE-C2 4204108	24-09-99
		DE-G- 59309684	12-08-99
DE 4204102	19-08-93	DE-C2 4204102	24-09-98
CN 1129113	21-08-96	 无	=